УДК 569.323.4(477.74)

В. А. Несин

НОВЫЙ ВИД ПОЛЕВКИ ИЗ СРЕДНЕГО ПЛИОЦЕНА УКРАИНЫ

Ископаемые остатки полевок рода *Dolomys* в большом количестве представлены в плио-плейстоценовых отложениях южной и отчасти юго-восточной Европы в составе лесных и саванновых фаун. До настоящего времени было известно четыре ископаемых вида (Громов, Поляков, 1977). В качестве одной из наиболее древних и сравнительно широко распространенных групп полевковых род представляет интерес в эволюционном, стратиграфическом и палеогеографическом отношениях.

Rodentia Bowdich, 1821
Cricetidae Fischer von Waldheim, 1817
Microtinae Cope, 1891
Dolomys Nehring, 1898
Dolomys odessanus Nesin, sp. n.* (рисунок, *1*)

Mimomys (Cosomys) stehlini: Thaler, 1966 (partim) p. 162, fig. 22, *D. dolomys* cf. *nehringi*: Sulimski, 1964, p. 208—209, pl. IX, fig. 8. *Mimomys occitanus*: Chaline, 1974 (partim), p. 345, fig. 3: 5, 6, 11, 12, 15, 16.

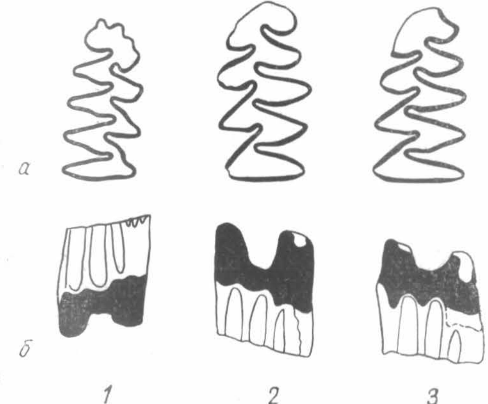
Голотип. Изолированный правый M_1, с. Котловина Ренийского р-на Одесской обл.; средний плиоцен. Длина — 3,00, ширина — 1,25 мм. Индекс суммы траков — 36,66. Коллекция Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев), № 41—1568.

Дополнительный материал. M_1 — 4 экз. из нижнего слоя Котловины, кол. ИЗАН УССР, № 41.

Геологический возраст. Средний плиоцен (молдавское время).

Диагноз. M_1 с первично усложненным параконидным отделом. Призматическая складка отсутствует, однако параконид преимущественно с уплощенной вершиной. Передняя петля параконидного отдела сжата в передне-заднем направлении. Цемент во входящих петлях отсутствует. Длина M_1 чуть более 3,00 мм.

Описание. По-видимому, самый мелкий из известных представителей рода: длина M_1 3,00—3,08—3,15 мм. Индекс ширины зуба и длины параконидного отдела соответственно равны: 40,0—43,2—45,2; 44,0—46,4—48,3. У молодых экземпляров передний край непарной петли параконидного отдела усложнен ювенильными складками, в связи с чем имеет фестончатую конфигурацию. Коронка зуба относительно низкая. Траки на боковой поверхности зуба развиты очень слабо.



M_1 *Dolomys odessanus* sp. n. Котловина: *1* — голотип, *а* — с жевательной стороны, *б* — лабиальная поверхность; *2*—*3* — паратипы.

Сравнение. От *D. gromovorum* Alex. отличается отсутствием мимомисной складки, от *D. nehringi* Kretzoi и *D. milleri* Nehr. уплощенной передней петлей, отсутствием складок вторичного усложнения параконидного отдела, срезанным, а не острым наружным углом пара-

* Название топонимическое (Одесса).

конида и меньшими размерами, а от *D. ondatroides* Nesin еще и отсутствием цемента во входящих петлях.

M^3 не дифференцирован. 8 экз. M^3 доломисного типа, найденные в нижнем слое, отнесены к *D. gromovorum*, остатки которой доминируют в этом слое.

Замечания. Вероятно, данный вид тождествен *D. monrupinus* Kretzoi, 1955, nom nud. Строение передней петли и структура других элементов зуба позволяют считать его промежуточным звеном в линии gromovorum — nehringi, а также вероятным предком *D. milleri.*

Распространение. Средний плиоцен Франции, Польши, юга Украины.

A New Species of the Vole from Middle Pliocene of the Ukraine. Nesin V. A.— Vestn. zool., 1987, No. 5.— *Dolomys odessanus* sp. n. is characteristic with smallest M_1 size known within genus, weakly developed tracks, primary complicated paraconide part and compressed unpaired loop. Type-locality: Kotlovina, Reni reg., Odessa distr.; Middle Pliocene. Deposited in Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev).

Громов И. М., Поляков И. Я. Полевки (Microtinae). Млекопитающие.— Л.: Наука, 1977.— 504 с.— (Фауна СССР; Т. 3. Вып. 8).

Несин В. А. Новый вид полевки Dolomys ondatroides sp. n. (Rodentia, Microtidae) из котловинского местонахождения // Вестн. зоологии.— 1981.— № 4.— С. 5—7.

Krezoi M. Dolomys and Ondatra // Acta geol. Hung.— 1955.— **3**, facs. 4.— P. 347—355.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 26.11.85

УДК 595.423

М. П. Полтавская, Е. В. Гордеева

ДВА НОВЫХ ВИДА ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ РОДА EREMULUS (ORIBATEI, EREMULIDAE)

В фаунистических сборах из Крыма и Ростовской обл. нами найдены два новых вида орибатид рода *Eremulus* Berlese, 1908. Систематически они близки друг к другу и широко распространенному *E. flagellifer* Berlese, 1908, но имеют четкие различия, позволяющие придать им статус самостоятельных видов.

Eremulus antis Poltavskaja, sp. n.

Материал. Голотип — взрослая самка, Ботанический сад Ростовского-на-Дону университета, разнотравно-типчаковая степь в пологой балке (склон южной экспозиции), 26.10.84. Паратипы: 1 взрослая самка и 1 взрослый самец вместе с голотипом; 3 взрослых самки и 2 взрослых самца, хутор Недвиговка (Мятниковского р-на Ростовской обл.), паровое поле, 10.06.78. Голотип передан на хранение в Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

Коричнево-желтые орибатиды размерами 300×150 мкм (рис. 1). Все покровы в мелких папиллах. Рострум с округлым выступом. Костули волнистые, рельефные. Все щетинки протеросомы гладкие, обычной формы; межламеллярные и ростральные в 1,5 раза короче ламеллярных. Ботридии округлые, с отростками на переднем крае с внутренней стороны. Трихоботрии длинные, гребневидные, на концах подковообразно изогнутые, в средней части слегка утолщенные. На плечевых углах нотогастра длинные кристы; в его передней части четкая поперечная волнистая склеротизованная полоска, отделяющая 2 передних пары более коротких (25 мкм), чем остальные (40 мкм), нотохет; 10 пар нотохет. Щетинки коксостернальной и аногенитальной областей мутовчатые, как у *E. flagellifer*; генитальные (6 пар) трехлучевые, состоящие из одной